DEPATISnet Page 1 of 2



## Bibliographic data

Document DE000019509004C1 (Pages: 10)

		A CONCURSO PROPERTY HOUSE CONSISTENCY
Criterion	Field	Contents
Title	П	[DE] Akustisches Therapiegerät [EN] Acoustic therapy device, e.g. for dry-couple ithotripsy
Applicant	PA	Siemens AG, 80333 München, DE
Inventor	IN	Plisek, Franz, 91056 Erlangen, DE
Application date	AD	13.03.1995
Application number	AN	19509004
Country of application	AC	DE
Publication date	PUB	24.10.1996
Priority data	PRC PRN PRD	
IPC main class	ICM	A518_17/225
IPC secondary class	ics	A61N Z/00 B60B 3/00
IPC additional class	ICA	A61B 8/00 A61B 17/22
IPC index class	ICI	The state of the s
MCD main class	мсм	The state of the s
MCD secondary class	MCS	A618 17/22 (2006.01) A. I. 2006.100B, R. M. EP A618 17/22B (2006.01) A. J. 2006.050B, R. M. DE A618 17/20B (2006.01) A. J. 2005.00B, R. M. EP A618 17/20B (2006.01) A. J. 2005.00B, R. M. EP
MCD additional class	MCA	
Abstract	AB	[] Die Erfindung betrifft ein akustisches Therapiegerät mit einer Quelle (1) fokussierter akustischer Wellen, welche eine Abstrahlfläche (10) für die akustischen Wellen aufweist. Es ist eine Anzahl von Ankoppelpolstern (7a bis 7e) vorgesehen, von

**DEPATISnet** Page 2 of 2

denen jewells eines austauschbar an der Quelle (1) anbringbar ist, wobei jedes Ankoppelpoister (7a bis 7e) eine zur Anlage an der Abstrahlfläche (10) vorgesehene Einkoppelfläche (8a bls 8e) und eine zur Applikation an einem zu beschallenden Objekt vorgesehene Ankoppelfläche (9a bis 9e) aufweist, wobel jedes Ankoppelpoister (7a bis 7e) ein Volumen aufweist, das das zur ungehinderten Leitung der akustischen Wellen von der Abstrahlfläche (10) zur Ankoppelfläche (9a bis 9e) unbedingt erforderliche Volumen nicht wesentlich übersteigt, und wobei jedes Ankoppelpolster (7a bis 7e) einen anderen Abstand zwischen Einkoppelfläche (8a bis 8e) und Ankoppelfläche (9a bis 9e) aufweist. The acoustic therapy device includes a source (1) of focused acoustic waves. A number of coupling devices are selectively coupled to the source. Acoustic waves are applied to a patient via a coupling surface. Each coupling device has a volume such that acoustic waves are conducted freely from a radiation surface to the coupling surfaces. At least one of the coupling devices includes an acoustic broadening medium. At least one coupling device is elastically bendable. A volume equaliser (14) is provided for the acoustic broadening medium. Information KORRINE on correction Cited DE00000331201 DE000003443295/ DE000003544628A1 DE000003605277A1 DE000003840077A1 DE000004007669A1 DE000004229631 DE000009102394U1 CTND Cited nonpatent literature

Back to result list Report data error Print PDF display

